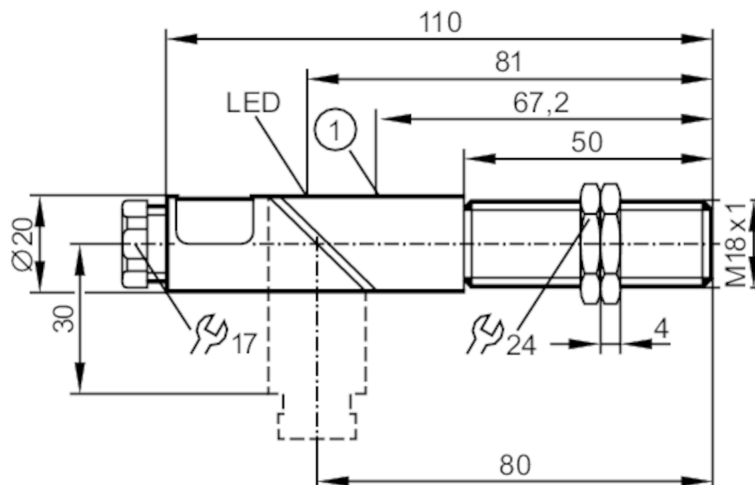


Kapacitiv givare

KGE2008-FRKG/NI



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	2,5...8
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Mätprincip	kapacitiv

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	50
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2,5...8
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %

KG5040



Kapacitiv givare

KGE2008-FRKG/NI

Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5
---------------	------	---------

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-15...15

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		497

Mekaniska data

Vikt	[g]	80,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 4,5...10 mm; Kabelförskruvning: M16 X 1,5

Anslutning

